

ABSTRAK

DITA PURNAMASARI, Perancangan Sistem Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan di Bagian Pelayanan Kesehatan Sekretariat Jenderal Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia (Setjen DPR RI) Berbasis Web. Tugas Akhir, Program Studi D-IV Manajemen Informasi Kesehatan - FIKES, Universitas Esa Unggul, Jakarta 2013. 72 halaman, 21 gambar, 12 tabel, 6 diagram, 16 lampiran.

Sistem informasi pasien di Unit Pelayanan Kesehatan Setjen DPR RI adalah sistem informasi yang mempunyai kegiatan registrasi dan pemeriksaan pada tiap-tiap poliklinik. Sistem dalam pelayanan pasien yang berjalan di Unit Pelayanan Kesehatan Setjen DPR RI tersebut masih belum optimal karena pada pendaftaran pasien dilakukan masih menggunakan metode tulis tangan atau manual tangan tanpa tersentuh sedikitpun teknologi komputer sehingga dapat memperlambat pelayanan.

Hal ini justru akan memperlambat tugas para pegawainya, misalnya dalam hal registrasi ketidak lengkapan data pasien. Pencatatan pendaftaran masih dilakukan dengan metode tulis tangan sehingga sering terjadi human error, seperti kesalahan dalam menulis data. Sehingga sangat diharapkan dengan adanya sistem informasi komputerisasi akan mampu mengatasi semua masalah diatas dan dapat mempermudah tugas pegawai di bagian Pelayanan Kesehatan Setjen DPR RI dengan cepat, tepat dan hemat dan dapat meningkatkan pelayanan yang lebih baik.

Metode pengembangan sistem pelayanan pasien di Unit Pelayanan Kesehatan Setjen DPR RI menggunakan metode waterfall dengan menggunakan pendekatan pengembangan sistem *Development Life Cycle* (SDLC), dan alat bantu pengembangan sistem yang diusulkan berupa Diagram Konteks, DFD (Data Flow Diagram), ERD (*Entity Relationship Diagram*). Aplikasi program menggunakan bahasa PHP dengan *database* dan MySQL.

Sistem informasi pelayanan pasien dirancang bertujuan untuk membangun sistem informasi yang terkomputerisasi, sehingga memudahkan petugas dalam pelayanan kesehatan.

Hasil yang dicapai dari penelitian ini adalah semua data yang disimpan sudah menggunakan komputer berbentuk file mudah disimpan, tidak hilang karena mempunyai backup data, tidak sobek dan dalam pencarian historis data pasien lebih cepat. Aplikasi ini membantu petugas pelayanan kesehatan setjen DPR RI untuk menampilkan data pasien, data dokter dan data obat dan menambah fungsionalitas pada aplikasi ini.

Daftar Pustaka 18 buah (2002-2008)

Kata Kunci: Sistem Informasi, DFD, ERD, Sistem *Development Life Cycle* (SDLC), PHP, MySQL.